PM2.5測定器ダストモニター

微粒子状物質「PM2.5」の測定もできる、パーティクルカウンター

SATO TECH

目に見えない *PM2.5* をデジタル表示

過去の記録データが一目で分かる

室内空気環境 (IAQ) のモニタリングにピッタリ

ハウスダスト　花粉

レーザー光散乱式を採用

2013 年 10 月に世界保健機関（WHO）の専門機関が、微粒子物質「PM2.5」などの大気汚染物質による発がんリスクを最高レベルに分類したと発表。

電池内蔵で持ち運びに便利
※DC170 のみ

仕様

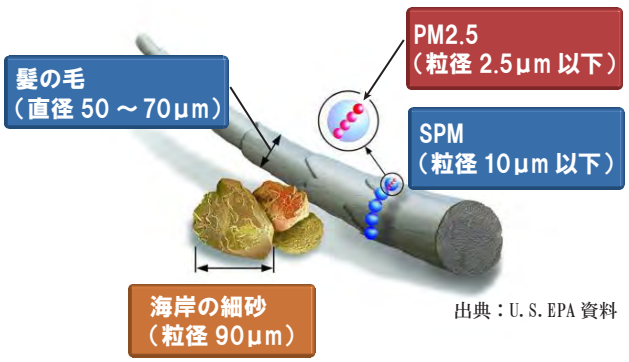
型番	DC110 プロ	DC170
粒径感度	0.5 μ m、2.5 μ m　<PM2.5>	
測定方式	レーザー光散乱方式	
測定単位	個数 / 0.28L（リットル）または 個数/（0.01ft3）（立方フィート）	
測定流量	1.7L / 分	
データ記録	毎分平均　（1 時間前まで） 毎時間平均　（24 時間前まで） 毎日平均　（30 日前まで） ※上記のデータを PC に転送可能	毎分平均　（約 1 週間前まで） 毎時間平均　（24 時間前まで） 毎日平均　（30 日前まで） ※内部メモリーに 10,000 データ（約 1 週間分の毎分データ）を記録し、毎分平均のみを PC に転送可能
PC データ通信	RS232 通信	
使用環境	0 ～ 45 ℃、0 ～ 85% RH（結露なきこと）	
電源	AC アダプター（付属）	内蔵ニッケル水素充電池、又は AC アダプター (付属)
サイズ	約 178 x 115 x 77 mm	
重量	約 340 g	約 530 g
付属品	取扱説明書、AC アダプター	取扱説明書、AC アダプター、専用ソフトウェア（CD-ROM）、PC 通信用 RS232/USB ケーブル
別売品	PC 通信用 RS232/USB ケーブル	–

※本製品は FCC の part15 に準拠します。

用途

- PM2.5の測定。環境衛生管理、クリーンルーム管理の参考
- 花粉やハウスダスト等の住宅環境、空気清浄器、掃除機の性能チェック

PM2.5　大気中に浮遊する粒子状の物質のうち、粒径が 2.5 マイクロメートル以下の特に粒径の小さい物質のこと



出典：U. S. EPA 資料

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎ (044)738-0622
FAX (044)738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com/
SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com/

このカタログの記載内容は 2014 年 6 月現在のものです。